```
costvar, c
   termvar, x, y, z, f
   baseAttackVar, b
   index, i, j, k
   op
                                                                                            \mathsf{op}_{\odot}
                                                                                             \mathsf{op}_{\rhd}
                                                                                             \mathsf{op}_\sqcup
                                                                                             \mathsf{rel}_{-\!\!\!\!-\!\!\!\!-}
                                                                                            \mathsf{rel}_{\sim\!\!\!\!\sim}
                                                                                             \mathsf{rel}_{	o}(c,-)
   C
                                                                                           - op(C_1, C_2)
   T

\begin{array}{c}
b \\
T_1 \odot_{\mathsf{op}_{\odot}} T_2 \\
T_1 \rhd_{\mathsf{op}_{\rhd}} T_2 \\
T_1 \sqcup_{\mathsf{op}_{\sqcup}} T_2
\end{array}

   E
                                                                          \begin{array}{c|c} & b \\ & E_1 \odot_{\mathsf{op}_{\odot}} E_2 \\ & E_1 \rhd_{\mathsf{op}_{\triangleright}} E_2 \\ & E_1 \sqcup_{\mathsf{op}_{\sqcup}} E_2 \\ & E_1 \multimap_{\mathsf{rel}_{\multimap}(c,-)} E_2 \\ & E_1 \multimap_{\mathsf{rel}_{\multimap}(C,-)} E_2 \\ & (E) \end{array} 
  \Gamma, \ \Delta, \ \Theta, \ \Psi
                                                                       \begin{array}{c|c} & \cdot \\ & (E,c) \\ & \Theta, \Psi \end{array} 
\Gamma; \Delta \vdash_C T
                                                                                                                                                 \frac{\Gamma_1; \Delta_1 \vdash_{c_1} T_1 \quad \Gamma_2; \Delta_2 \vdash_{c_2} T_2}{\Gamma_1, \Gamma_2; \Delta_1, \Delta_2 \vdash_{\mathsf{op}_{\odot}(c_1, c_2)} T_1 \odot_{\mathsf{op}_{\odot}} T_2}
                                                                                                                                                                                                                                                            T_{-PARA}
```

 $T_{\rm SEQ}$

 $\frac{\Gamma_1; \Delta_1 \vdash_{c_1} T_1 \quad \Gamma_2; \Delta_2 \vdash_{c_2} T_2}{\Gamma_1, \Gamma_2; \Delta_1, \Delta_2 \vdash_{\mathsf{op}_{\rhd}(c_1, c_2)} T_1 \rhd_{\mathsf{op}_{\rhd}} T_2}$

$$\frac{\Gamma_1; \Delta_1 \vdash_{c_1} T_1 \quad \Gamma_2; \Delta_2 \vdash_{c_2} T_2}{\Gamma_1, \Gamma_2; \Delta_1, \Delta_2 \vdash_{\mathsf{op}_\sqcup(c_1, c_2)} T_1 \sqcup_{\mathsf{op}_\sqcup} T_2} \quad \mathsf{T_CHOICE}$$

 $\Theta; \Psi \vdash_C E$

Definition rules: 20 good 0 bad Definition rule clauses: 36 good 0 bad